

**Міністерство освіти і науки України**  
**Національний університет «Запорізька політехніка»**  
**Наукова бібліотека**

**Наукові праці Л. Й. Івщенка**  
**Рекомендаційний список літератури**

**Укладач :**  
**провідний бібліограф**  
**Бут О. Ю.**

**Комп'ютерний набір:**  
**провідний бібліограф**  
**Бут О. Ю.**

**Книги, статті з**  
**журналів та**  
**електронних ресурсів**  
**українською,**  
**російською та**  
**англійською мовами**  
**82 назв.**

**Запоріжжя**

**2022**

1. Афонин В. О. Методика исследования изнашивания систем с трехмерным динамическим нагружением / В. О. Афонин, Л. И. Ивченко // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2006. – № 4. – С. 8-12.
2. Бойко І. А. Забезпечення динамічної якості багатоцільових верстатів в період експлуатації / І. А. Бойко, Л. Й. Івченко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2018. – № 1. – С. 124-128.
3. Бойко І. А. Динамічний аналіз 5-координатного обробного центру / І. А. Бойко, В. В. Солоха, Л. Й. Івченко // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2015. – № 1. – С. 98-105.
4. Бойко І. А. Оцінка впливу положення рухомих вузлів 5-координатного обробного центру на амплітуду коливань збурення переднього кінця шпинделя / І. А. Бойко, В. В. Солоха, Л. Й. Івченко // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2015. – № 1. – С. 118-121.
5. Взаємозамінність, стандартизація та метрологічне забезпечення технічних вимірювань [Електронна книга] : підручник / Л. Й. Івченко, В. В. Петрикін, С. І. Дядя, Б. М. Левченко ; Л. Й. Івченко, В. В. Петрикін, С. І. Дядя, Б. М. Левченко; під заг. ред. Л. Й. Івченка. – Запоріжжя : Мотор Січ, 2010. – 451 с.
6. 621  
В40 Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання. Збірник задач і вправ : навч. посібник для студ. вищ. навч. закл. : рек. МОНУ / Л. Й. Івченко, В. В. Петрикін, В. Х. Козирев, Р. Я. Петрикїна ; за ред. Л. Й. Івченко. – Запоріжжя : АТ "Мотор Січ", 2014. – 344 с.
7. Вплив тривимірного навантаження на енергетичний стан поверхневого шару деталей ГТД / Л. Й. Івченко, В. В. Циганов, С. В. Лоскутов, С. В. Сейдаметов // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2009. – № 1. – С. 61-65.
8. Ч21  
Т39 Глушко П. В. Концепція створення матеріалів із заданими властивостями з пористих порошкових матеріалів / П. В. Глушко, Л. Й. Івченко // Тиждень науки - 2014. – Запоріжжя, 2014. - Т. 1 – С. 109-110.
9. 669.14  
Н73 Енергетичний стан поверхневого шару деталей трибоз'єднань в умовах тривимірного навантаження / Л. Й. Івченко, В. В. Циганов, С. В. Лоскутов, С. В. Сейдаметов // Нові конструкційні сталі та стопи і методи їх оброблення для підвищення надійності та довговічності виробів : збірник матеріалів 11-ї Міжнародної науково-технічної конференції 8-10 жовтня 2008 р. – Запоріжжя, 2008. – С. 19-20.

10. 531.7  
3-19 Законодательная метрология и сертификация / В. А. Богуслаев, Л. И. Ивченко, В. В. Петрыкин, В. Б. Яковлев. – Запоріжжя : МОТОР СИЧ, 2014. – 427 с.
11. Ивченко Л. И. изнашивание жаропрочных материалов при вибрациях / Л. И. Ивченко, А. Я. Качан // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2008. – № 2. – С. 160-163.
12. Ивченко Л. И. изнашивание материалов при термоциклировании в газовых средах применительно к деталям ГТУ / Л. И. Ивченко, В. И. Глушко // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2004. – № 1. – С. 108-109.
13. Ивченко Л. И. Износостойкость сплава ХТН-61 при отрицательных температурах и сложном динамическом нагружении / Л. И. Ивченко, В. В. Цыганов, А. Я. Качан // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2013. – № 1. – С. 95-103.
14. 621.9  
P34 Ивченко Л. И. Исследование процессов контактного взаимодействия с учетом динамики нагружения / Л. И. Ивченко, Л. И. Ковалева, С. Г. Лен // Резание и инструмент в технологических системах. – Харьков, 1999. – С. 114-117.
15. Ч21  
Т39 Ивченко Л. И. Исследование вибронпряженного состояния ротора турбины низкого давления газотурбинного двигателя / Л. И. Ивченко, Н. С. Комочкин // Тижень науки. – Запоріжжя, 2016. - Т. 1. – С. 135-137.
16. 621.9  
P34 Ивченко Л. И. К методике исследования изнашивания материалов в особых условиях / Л. И. Ивченко, С. Г. Саксонов // Резание и инструмент в технологических системах. – Харьков, 1999. – С. 135-141.
17. Ч21  
Т39 Ивченко Л. И. Метод конечных элементов в исследовании износа бандажных полок рабочих лопаток турбин ГТД / Л. И. Ивченко, Т. И. Прибора, Н. С. Комочкин // Тижень науки. – Запоріжжя, 2015. - Т. 1. – С. 245-246.
18. Ч21  
Т39 Ивченко Л. И. Методология исследований триботехнических параметров поверхностей с различными схемами динамического нагружения / Л. И. Ивченко, В. В. Цыганов // Тижень науки. – Запоріжжя, 2008. - Т. 1. – С. 89-90.
19. Ивченко Л. И. Особенности трибологических явлений в контакте сопряжений при наличии полимера и многокомпонентном динамическом нагружении / Л. И. Ивченко, В. В. Цыганов // Технологические системы. – 2013. – № 4 (65). – С. 16-21.

20. Ч21  
Т39                   Ивщенко Л. И. Перспективы внедрения полимера в зону контакта сложнонагруженных трибосопряжений / Л. И. Ивщенко, В. В. Цыганов // Тиждень науки - 2014. – Запоріжжя, 2014. - Т. 1. – С. 106-107.
21. Ч21  
Т39                   Ивщенко Л. И. Принципы создания износостойких покрытий для работы в условиях сложного нагружения / Л. И. Ивщенко, В. В. Цыганов, М. В. Гейман // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2016. - Т. 1. – С. 140-142.
22.                   Ивщенко Л. И. Процессы контактного взаимодействия в трибосопряжениях ГТУ и износостойкость жаропрочных материалов в экстремальных условиях / Л. И. Ивщенко // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2002. – № 1. – С. 42-45.
23. Ч21  
Т39                   Ивщенко Л. И. Связанные колебания системы "Диск-лопатка" и их влияние на износ бандажных полок лопаток турбины ГТД / Л. И. Ивщенко, Т. И. Прибора, Н. С. Комочкин // Тиждень науки - 2014. – Запоріжжя, 2014. - Т. 1. – С. 105.
24.                   Ивщенко Л. И. Сопротивление изнашиванию конструкционных материалов в условиях динамического взаимодействия без разрыва контакта / Л. И. Ивщенко, И. Н. Павлюченко // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2006. – № 1. – С. 101-105.
25.                   Ивщенко Л. И. Структурная организация материалов сложнонагруженных трибосопряжений / Л. И. Ивщенко, В. В. Цыганов // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2014. – № 1. – С. 28-33.
26. 621.43  
П78                   Ивщенко Л. И. Трибологические характеристики сплава ХТН-61 в условиях динамики нагружения и пониженных температур / Л. И. Ивщенко, В. В. Цыганов, А. Я. Качан // Прогрессивные технологии жизненного цикла авиационных двигателей и энергетических установок : тезисы докладов IX Международной научно-технической конференции (Запорожье-Алушта, 24-29 сентября 2012 г.). – Запорожье, 2012. – С. 39-40.
27.                   Ивщенко Л. И. Ускоренные испытания сложнонагруженных деталей трибосопряжений / Л. И. Ивщенко, В. В. Цыганов, В. И. Черный // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2009. – № 1. – С. 150-154.
28.                   Ивщенко Л. И. Фрикционные характеристики жаропрочных материалов в условиях динамики нагружения / Л. И. Ивщенко // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2004. – № 4. – С. 54-57.

29. 621.78  
ИЗ7                   Изнашивание материалов при многокомпонентном термомеханическом нагружении : монография / В. А. Богуслаев, В. В. Цыганов, Л. И. Ивщенко, А. Я. Качан. – Запоріжжя : ИК "Мотор Сич", 2014. – 245 с .
30.                   Износостойкие сплавы для контактных поверхностей деталей ГТД / Г. И. Пейчев, А. К. Шурин, Л. И. Ивщенко и др. // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2006. – № 2. – С. 188-192.
31.                   Исследование структуры жаропрочных сталей после комбинированного упрочнения / О. Г. Чернета, Л. И. Ивщенко, И. Н. Поддубный и др. // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2011. – № 1. – С. 81-84.
32.                   Исследование термостойкости поверхностного слоя поршневых колец, подвергнутых азотированию с последующей лазерной обработкой / О. Г. Чернета, А. Н. Коробочка, Л. И. Ивщенко, Ю. Н. Внуков // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2003. – № 1. – С. 26-29.
33. 621  
I-25                   Ивщенко Л. Й. Державні стандарти в машинобудуванні і металообробці / Л. Й. Івщенко, В. В. Петрикін. – Харків : Компанія СМІТ, 2006. – 320 с.
34. Ч21  
Т39                   Ивщенко Л. Й. До питання дослідження зношування деталей технологічного обладнання / Л. Й. Івщенко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2009. - Т. 1. – С. 103-104.
35.                   Ивщенко Л. Й. Дослідження процесів контактної взаємодії в трибоз'єднаннях гарячого тракту ГТД та забезпечення зносостійкості пар тертя / Л. Й. Івщенко, М. С. Комочкін // Тиждень науки - 2020. Машинобудівний факультет [Електронний ресурс] : тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 13-17 квітня 2020 р. / відп. ред. В. В. Наумик. - Електрон. дані - Запоріжжя, 2020. - С. 41-42. – 1 електронний опт. диск (DVD- ROM). - Назва з тит. екрана.
36.                   Ивщенко Л. Й. Експериментальне дослідження впливу амплітуди переміщень зразків та шляху тертя на інтенсивність зношування / Л. Й. Івщенко, М. С. Комочкін // Тиждень науки - 2019. Машинобудівний факультет [Електронний ресурс] : тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15–19 квітня 2019 р. [Електронний ресурс] / редкол. : В. В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя, 2019. - С. 69-71.– 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана.
37.                   Ивщенко Л. Й. Знос матеріалів за екстремальних умов та вплив конструкторсько-технологічних факторів на зносостійкість / Л. Й. Івщенко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2006. - Т. 1 – С. 74-75.

38. Ч21  
Т39 Івщенко Л. Й. Зносостійкість деталей з жароміцних матеріалів при керованій зміні процесу припрацювання / Л. Й. Івщенко, О. О. Шаравара // Тиждень науки - 2014. – Запоріжжя, 2014. - Т. 1. – С. 103-104.
39. Ч21  
Т39 Івщенко Л. Й. Зносостійкість плоско-паралельних трибоз'єднань за умов динаміки навантаження / Л. Й. Івщенко, А. В. Глушко // Тиждень науки - 2014. – Запоріжжя, 2014. - Т. 1. – С. 101-103.
40. Івщенко Л. Й. Методи визначення питомої роботи тертя в контактї при нестационарному навантаженні / Л. Й. Івщенко, С. В. Танченко // Тиждень науки - 2020. Машинобудівний факультет [Електронний ресурс] : тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 13-17 квітня 2020 р. / відп. ред. В. В. Наумик. - Електрон. дані - Запоріжжя, 2020. – С. 40-41. – 1 електронний опт. диск (DVD-ROM). - Назва з тит. екрана.
41. Ч21  
Т39 Івщенко Л. Й. Методологія дослідження плоскопаралельних трибоз'єднань при терті та зношуванні в умовах складного коливального навантаження / Л. Й. Івщенко, А. В. Глушко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2015. - Т. 1. – С. 240-241.
42. Ч21  
Т39 Івщенко Л. Й. Підвищення зносостійкості деталей трибоз'єднань за умов високих температур та динамічного навантаження / Л. Й. Івщенко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2005. – С. 64-65.
43. Івщенко Л. Й. Пристрій для визначення величини зношування бандажних полиць робочих лопаток турбін ГТД / Л. Й. Івщенко, М. С. Комочкін, В. І. Пузань // Тиждень науки [Електронний ресурс] : збірник тез доповідей щорічної науково-практичної конференції серед студентів, викладачів, науковців, молодих учених і аспірантів 16-20 квітня 2018 року. - Електронне видання комбінованого використання на DVD-ROM. - Запоріжжя, 2018. – С. 243-244. – 1 електронний опт. диск (DVD-ROM). - Назва з тит. екрана.
44. Івщенко Л. Й. Розроблення математичної моделі для визначення основних трибологічних характеристик плоско-паралельних трибоз'єднань в умовах складного коливального навантаження / Л. Й. Івщенко, А. В. Глушко // Тиждень науки [Електронний ресурс] : збірник тез доповідей щорічної науково-практичної конференції серед студентів, викладачів, науковців, молодих учених і аспірантів 18-21 квітня 2017 року / відп. ред. В. В. Наумик. - Електронні дані. - Запоріжжя, 2017. – С. 208-210. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM). - Назва з титул. екрана.

45. Івщенко Л. Й. Спосіб та устаткування для визначення частот коливань пакетів лопаток турбомашин / Л. Й. Івщенко, О. А. Середа // Тиждень науки - 2019. Машинобудівний факультет [Електронний ресурс] : тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15–19 квітня 2019 р. / редкол. : В. В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя, 2019. - С. 83-84. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана.
46. Ч21  
Т39 Івщенко Л. Й. Умови масляного голодування в трибоз'єднаннях металорізальних верстатів / Л. Й. Івщенко, В. І. Кубич, С. В. Фрей // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2012. - Т. 2. – С. 37-38.
47. Івщенко Л. Й. Характер переміщення контактуючих поверхонь Z-подібних бандажних полиць лопаток ГТД / Л. Й. Івщенко, О. І. Крестьяніков, Т. І. Прибора // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2016. – № 1. – С. 37-41.
48. Ч21  
Т39 К изнашиванию Z-образных бандажных полок / Л. И. Ивщенко, Т. И. Прибора, Н. С. Комочкин, А. И. Крестьяников // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2015. - Т. 1. – С. 247-248.
49. 621.89  
К65 Контактное взаимодействие сопряженных деталей ГТД : монография / В. А. Богуслаев, Л. И. Ивщенко, А. Я. Качан, В. Ф. Мозговой. – Запорожье : Мотор Сич, 2009. – 328 с.
50. Кубич В. И. К методике исследования избирательного переноса в трибосопряжении "шейка-покрытие-вкладыш" ДВС / В. И. Кубич, Л. И. Ивщенко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2007. – № 2. – С.134-138.
51. Кубич В. И. Кинематика, динамика работы трибосопряжения "шейка-покрытие-вкладыш" и реализация в нем избирательного переноса / В. И. Кубич, Л. И. Ивщенко // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2008. – № 2. – С. 27-31.
52. 621.43  
П78 Кубич В. И. Макросостояние поверхностей натуральных образцов элементов трибосопряжения "шейка-покрытие-вкладыш" / В. И. Кубич, Л. И. Ивщенко // Прогрессивные технологии жизненного цикла авиационных двигателей и энергетических установок. – Запорожье, 2012. – С. 160-163.
53. Кубич В. И. Микрометрические характеристики поверхности как фактор влияния на реализацию избирательного переноса в трибосопряжении "шейка-покрытие -вкладыш" / В. И. Кубич, Л. И. Ивщенко, С. Ю. Цоцорин // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2008. – № 2. – С. 119-126.

54. Кубич В. И. О состоянии поверхностных слоев шеек коленчатых валов двигателей внутреннего сгорания, подвергнутых антифрикционной обработке / В. И. Кубич, Л. И. Ивченко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2009. – № 1. – С. 37-42.
55. Кубич В. И. Топография поверхностей элементов трибосопряжений энергетических машин / В. И. Кубич, Л. И. Ивченко, В. И. Закиев // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2011. – № 1. – С. 8-13.
56. 669.14  
Н73 Кубич В. І. Вплив поверхнево-активного середовища на властивості приповерхневих шарів елементів трибоз'єднань / В. І. Кубич, Л. Й. Івченко // Нові конструкційні сталі та стопи і методи їх оброблення для підвищення надійності та довговічності виробів. – Запоріжжя, 2010. – С. 79-81.
57. Кубич В. І. До питань фізичного моделювання роботи трибоз'єднання "шийка-покриття-вкладиш" / В. І. Кубич, Л. Й. Івченко // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2009. – № 1. – С. 32-35.
58. 629.7  
Т29 Моделювання процесів зношування в системах зі складним динамічним контактним навантаженням / С. В. Танченко, Л. Й. Івченко, А. В. Глушко, І. А. Нікулін // Тезиси докладов XII Международных молодежных научно-технических чтений им. А. Ф. Можайского. – Запорожье, 2019. – С. 4-6.
59. 621.9  
О-16 Обладнання для новітніх технологій : навчальний посібник / В. В. Солоха, Л. Й. Івченко, І. А. Бойко та ін. – Запоріжжя : Мотор Січ, 2020. – 210 с.
60. Оценка работоспособности клапанов механизма газораспределения двигателей внутреннего сгорания / И. Н. Поддубный, О. Г. Чернета, А. Н. Коробочка, Л. И. Ивченко // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2010. – № 1. – С. 16-19.
61. 621.787  
П42 Повышение несущей способности деталей машин алмазным выглаживанием / В. К. Яценко, Г. З. Зайцев, В. Ф. Притченко, Л. И. Ивченко. – Москва : Машиностроение, 1985. – 232 с.
62. 621.43  
П78 Поддубный И. Н. Исследование топографии рабочих поверхностей клапанов двигателя внутреннего сгорания после термоупочнения / И. Н. Поддубный, Л. И. Ивченко, О. Г. Чернета // Прогрессивные технологии жизненного цикла авиационных двигателей и энергетических установок : тезисы докладов IX Международной научно-технической конференции (Запорожье-Алушта, 24-29 сентября 2012 г.). – Запорожье, 2012. – С. 165-166.



63. Поддубный И. Н. Моделирование свойств материалов после лазерного модифицирования / И. Н. Поддубный, Л. И. Ивченко, О. Г. Чернета // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2012. – № 1. – С. 215-217.
64. Применение квазикристаллического покрытия для повышения жаростойкости поршневого алюминиевого сплава / В. И. Кубич, Л. И. Ивченко, Ю. В. Мильман и др. // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2013. – № 2. – С. 256-260.
65. 629.7  
T29 Пузань В. И. Способ измерения линейного износа бандажных полок рабочих лопаток турбины газотурбинных двигателей / В. И. Пузань, Л. И. Ивченко, Н. С. Комочкин // Тезисы докладов XI Международные молодежные научно-технические чтений им. А. Ф. Можайского. – Запорожье, 2018. – С. 109-111.
66. 629.7  
T29 Серeda О. А. Спосіб та устаткування для визначення частот коливань пакетів лопаток турбомашин / О. А. Серeda, Л. Й. Івченко, М. С. Комочкін // Тезиси докладов XII Міжнародних молодіжних науково-технічних чтень ім. А. Ф. Можайського. – Запоріжжя, 2019. – С. 27-28.
67. Танченко С. В. Вибір матеріалу зносостійкого шару для напрямних металообробного обладнання / С. В. Танченко, Л. Й. Івченко // Тиждень науки - 2019. Машинобудівний факультет. [Електронний ресурс] : тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15–19 квітня 2019 р. / редкол. : В. В. Наумик (відпов. ред.). - Електрон. дані. – Запоріжжя, 2019. – С. 71-72. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана.
68. 629.7  
T29 Танченко С. В. Конструкция установки для создания трехкомпонентного динамического нагружения плоско-параллельных трибосопряжений / С. В. Танченко, Л. И. Ивченко, А. В. Глушко // Тезисы докладов XI Международные молодежные научно-технические чтений им. А. Ф. Можайского. – Запорожье, 2018. – С. 111-113.
69. Термінологічний словник-довідник з трибології (український, російський, англійський) : навчальний посібник / В. О. Богуслаєв, Л. Й. Івченко, В. І. Кубіч, М. В. Фролов ; за заг. ред. Л. Й. Івченка. - Електронні дані. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2016. – 116 с. - Режим доступу: <http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/4845>. - Назва з екрана. - Дата перегляду: 4.12.19.

70. Термінологічний словник-довідник з трибології, надійності та нанотехнологій : словник-довідник / Л. Й. Івченко, В. Ю. Черкун, В. І. Кубіч, В. В. Черкун ; за заг. ред. Л. Й. Івченка. - Електронні дані. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2016. – 116 с. - Режим доступу: <http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/2935>. - Назва з екрана. - Дата перегляду: 4.12.19.
71. 621.89  
Т35 Термінологічний словник-довідник з трибології, надійності та нанотехнологій / Л. Й. Івченко, В. Ю. Черкун, В. І. Кубіч, В. В. Черкун ; за заг. ред. Л. Й. Івченка. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2016. – 116 с.
72. 811.161.2(03)  
Т35 Термінологічний словник-довідник. Трибологія: український, російський, англійський / В. О. Богуслаєв, Л. Й. Івченко, В. І. Кубіч, М. В. Фролов ; за заг. ред. Івченка Л. Й. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2019. – 218 с.
73. 629.7  
Т30 Цехоцкий К. А. Математическое моделирование интенсивности изнашивания плоско-параллельных трибосопряжений при двухкомпонентном динамическом нагружении / К. А. Цехоцкий, Л. И. Ивченко, А. В. Глушко // Тезисы докладов X Международных молодежных научно-технических чтений им. А. Ф. Можайского. – Запорожье, 2017. – С. 27-29.
74. Циганов В. В. Зв'язок структурного стану поверхневого шару та зносостійкості деталей трибоз'єднань при тримірному навантаженні / В. В. Циганов, Л. Й. Івченко // Вестник двигателестроения = Herald of aeroenginebuilding. – 2008. – № 2. – С. 57-62.
75. Циганов В. В. Методи керування зносостійкістю трибоз'єднань при багатоконтактному навантаженні / В. В. Циганов, Л. Й. Івченко // Тиждень науки [Електронний ресурс] : збірник тез доповідей щорічної науково-практичної конференції серед студентів, викладачів, науковців, молодих учених і аспірантів 18-21 квітня 2017 року / відп. ред. В. В. Наумик. - Електронні дані. - Запоріжжя, 2017. – С. 203-204. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM). - Назва з титул. екрана.
76. Циганов В. В. Методи управління зносостійкістю трибоз'єднань при багатоконтактному навантаженні / В. В. Циганов, Л. Й. Івченко // Тиждень науки - 2019. Машинобудівний факультет [Електронний ресурс] : тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15–19 квітня 2019 р. / редкол. : В. В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя, 2019. – С. 75-76. - 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана.

77. Цыганов В. В. Методологические принципы инженерии поверхности деталей трибосопряжений при многокомпонентном нагружении / В. В. Цыганов, Л. Й. Ивченко // Тиждень науки [Электронный ресурс] : збірник тез доповідей щорічної науково-практичної конференції серед студентів, викладачів, науковців, молодих учених і аспірантів 16-20 квітня 2018 року. - Електронне видання комбінованого використання на DVD-ROM. - Запоріжжя, 2018. - С. 234. - 1 електронний опт. диск (DVD- ROM). - Назва з тит. екрана.
78. Ч21  
Т39 Цыганов В. В. Модели структурной организации и разрушения поверхностного слоя трибосопряжений при сложном динамическом напряжении / В. В. Цыганов, Л. И. Ивченко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2015. - Т. 1. – С. 239-240.
79. Ч21  
Т39 Цыганов В. В. Повышение износостойкости трибосопряжений методами инженерии поверхности детали / В. В. Цыганов, Л. И. Ивченко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2016. - Т. 1. – С. 132.
80. 669.14  
Н76 Шурин А. К. О выборе износостойких материалов для работы в экстремальных условиях / А. К. Шурин, Л. И. Ивченко, В. Е. Панарин // Новые конструкционные стали и сплавы и методы их обработки для повышения надежности и долговечности изделий : тезисы докладов 2 Всесоюзной научно-техн. конференции (7-9 сентября 1983г.) /ЗМИ им. В.Я.Чубаря. – Запорожье, 1983. – С. 165-166.
81. Creation of wearproof eutecticum composition materials for the details of the high temperature dynamic systems : [створення зносостійких композиційних матеріалів евтектикуму для деталей високотемпературних динамічних систем] / V. Tsyganov, L. Ivschenko, H. Byalik [et al.]. - Electronic data // MS and T 2019 - Materials science and technology. - 2019. - P. 450-456. - Mode of access: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85075330249&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&nlo=&nlr=&nls=&imp=t&sid=6c1b98ee095143f18f4119d4504f3ec5&sot=afnl&sdt=aff&sl=153&s=%28AF-ID%28%22Zaporizhzhia+Polytechnic+National+University%22+60006131%29%29+AND+ORIG-LOAD-DATE+AFT+1565850747+AND+ORIG-LOAD-DATE+BEF+1581807221+AND+PUBYEAR+AFT+2018&relpos=47&citeCnt=0&searchTerm> . - Title from the screen. - Date of the application: 05.10.2020.

82.

Steel-copper nano composited materials : [сталєво-мідні нанокомпозитні матеріали] / V. Tsyganov, V. Naumik, H. Byalik, L. Ivschenko, R. Mokhnach. - Electronic data // MS and T 2019 - Materials science and technology 2019. - 2019. - P. 439-443. - Mode of access: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85075398196&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&nlo=&nlr=&nls=&imp=t&sid=6c1b98ee095143f18f4119d4504f3ec5&sot=afnl&sdt=aff&sl=153&s=%28AF-ID%28%22Zaporizhzhia+Polytechnic+National+University%22+60006131%29%29+AND+ORIG-LOAD-DATE+AFT+1565850747+AND+ORIG-LOAD-DATE+BEF+1581807221+AND+PUBYEAR+AFT+2018&relpos=45&citeCnt=0&searchTerm> . - Title from the screen. - Date of the application: 05.10.2020.